HOCUT B-217

Aceite de corte semisintético para rectificado y mecanizado de metales

DESCRIPCION

HOCUT B-217 es una combinación de aceite mineral con emulgentes y aditivos anticorrosivos, conservantes y lubricantes.

Exento de: *Aminas secundarias, Azufre Activo, Cloro, Fenoles, Metales Pesados , Nitritos y PTBB.*

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ENSAYO	VALOR TIPICO	METODICA ENSAYO
PRODUCTO CONCENTRADO		
Aspecto	Líq. límpido	HI-101
Color	Ambar	HI-102
Densidad 15,5°C	1,01 g/cm^3	ASTM D-1298
Factor Refractómetro	1,4	HI-531
EMULSIÓN AL 3% CON H_20 DE 2 5 °HF		
Aspecto	Lechoso	HI-101
pH	9,6	HI-501
Corrosión papel IP-287	Nula	HI-612

HI = Test desarrollado por Houghton Ibérica

APLICACIONES

HOCUT B-217 es adecuado como lubricante y refrigerante en las operaciones de mecanizado general (torno, fresa, taladro, etc) y rectificado de acero y fundición.

Concentración de trabajo sugeridas:

Rectificado	3-5%
Mecanizado en general	4-7%

MODO DE EMPLEO

Las emulsiones de HOCUT B-217 deben formarse siempre vertiendo el producto sobre el agua base de la emulsión, con agitación en el momento de la mezcla, siendo aconsejable utilizar un dosificado proporcional, tipo DOSATRON, lo que permite uniformidad en las concentraciones de trabajo.

Recomendamos utilizar en agua con las siguientes características:

Dureza total:	10 - 40 °HF
Cloruros:	<50 ppm
Sulfatos:	<50 ppm

SUMINISTRO

HOCUT B-217 se suministra habitualmente en bidones de 50 y 200 litros y en contenedores de 1000 litros.

Nº edición: 2
Fecha revisión: 10/03-M.D.

La información contenida en esta Noticia Técnica es, en lo que respecta a nuestros conocimientos, correcta. Dado que el uso final del producto está fuera de nuestra supervisión, no nos hacemos responsables de su empleo indebido. Los valores aquí presentes son datos promedios y cualquier diferencia es debida al margen de especificación propio del proceso de fabricación.

HOUGHTON IBERICA, S.A.
P.I. Can Salvatella - Avda. Arraona, 73-79
08210 Barberà del Vallès BARCELONA
Tel. +34 93 718 85 00
Fax +34 93 718 93 00
info@houghton-ib.com

HOUGHTON
Fluid Technology & Service Worldwide